



제12회 LH 국토개발기술대전 개최

건설분야의 창의적이고 혁신적인 국토개발 기술을 발굴하여 행복하고 안전한 생활환경 제공으로 사회적 가치를 실현하고 친환경·미래 지향적인 건설 기술의 방향성 제시를 위해 유관업체 및 대학(원)생을 대상으로 개최

◆ 공모개요

● 공모명

- 제12회 LH 국토개발기술대전

● 공모주제 [아래 중 선택(단, 건축 분야 제외)]

| | |
|--------------|---------------------------------------------|
| ① 건설 혁신 기술 | BIM, 드론, 건설자동화 등 스마트 건설기술 |
| | 미세먼지 저감, 폭염 대책, 소음 저감 대책, 기후변화 대응 등 친환경 기술 |
| | 내구성, 시공성, 안전성 확보 가능한 건설 안전 기술 |
| ② 미래도시 조성 기술 | 4차 산업혁명 기술(IcT, IoT, 빅데이터 등)을 활용한 도시 인프라 기술 |
| | 대중교통 대체 수단으로서의 퍼스널 모빌리티 활성화 기술 |
| | 특색 있는 도시 조성을 위한 테마 기술 |
| ③ 기타 | 지속 가능하고 더 나은 삶을 위한 미래 인프라 혁신 기술 |

● 응모자격

- (업체) 국내 국토개발 분야 엔지니어링 업체 및 소속 직원
 - * 업체 또는 개인 명의 신청 가능
- (대학(원)생) 재학 및 휴학생 (단, '21년도 졸업자 지원 가능)
 - * 업체, 대학(원)생 팀당 3인 이내로 구성하여야 참여 가능

◆ 공모일정

● 응모신청 (홈페이지 신청)

- 2021.05.31.(월) ~ 06.11(금) 13:00까지

● 작품제안서 접수(이메일 제출)

- 2021.05.31.(월) ~ 06.11(금) 13:00까지

* 반드시 대표자 명의로 LH 담당자 이메일 제출 : video@lh.or.kr

● 1차(작품제안서) 심사

- 2021.06.23.(수) ~ 06.24(목)

● 1차 결과발표 (홈페이지 공고)

- 2021.06.25.(금)

* 2차 심사 대상자는 LH 홈페이지 공지

● 보고서 및 작품 접수

- 대학(원)생 : 2021.08.30(월) ~ 09.03(금) **13:00까지**

- 업 체 : 2021.09.06(월) ~ 09.10(금) **13:00까지**

* 방문 또는 택배 : 접수마감일 13:00까지 도착분 한함

● 2차(보고서 및 작품) 심사

- 대학(원)생 : 2021.09.14(화) ~ 09.15(수) LH경기지역본부

- 업 체 : 2021.09.29(수) ~ 09.30(목) LH경기지역본부

● 최종 결과발표 (홈페이지 공고)

- 대학(원)생 : 2021.09.16(목)

- 업 체 : 2021.09.30(목)

● 시상식 및 해외 국토인프라 견학

- 추후 공지 예정

* 시상식 및 해외 국토인프라 견학의 경우, 코로나 19 상황에 따라 추진여부 결정

◆ 세부적인 공모절차

● 응모신청 - 인터넷 접수에 한함 (방문, 우편접수 불가)

- 신청일 09:00부터 마감일 **13:00까지** 신청완료

- 개인 또는 3인 이내의 팀 구성(1인이 2개 팀 이상의 공동응모 불가)

- 대표자는 변경불가이며, 부득이하게 변경해야 될 시 LH 담당자에게 문의

● 질의응답 - LH국토개발기술대전 홈페이지 “묻고답하기” 게시판 이용

- 전화질의 불가, 응모신청과 동일하게 마감일 **13:00까지**

● 작품제안서 제출 - 담당자 이메일 제출

- LH 담당자 이메일 : video@lh.or.kr

● 보고서 및 작품 제출 - 보고서 및 PPT자료 (방문 또는 우편접수만 가능)

- 제출 장소 : 경남 진주시 충무공동 227-2 LH진주사옥 단지기술택(3F)

● 자세한 안내사항은 “참가안내서” 필히 참고

◆ 수상

● 수상작

- 각 부문별 대상 1팀, 최우수상 1팀, 우수상 3팀, 장려상 5팀 (총 20팀)

● 포상

- 업체 : 상패, 상금, PQ가점
- 대학(원)생 : 상패, 상금, 채용우대, 해외 국토인프라 견학

| 구 분 | | 수상 | 수 상 내 역 |
|------|--------|----|---------------------------------|
| 대 상 | 업 체 | 1팀 | 상패, 상금 500만원 및 PQ가점 1.5점(2년) 부여 |
| | 대학(원)생 | 1팀 | 상패, 상금 200만원 및 채용우대, 해외국토인프라 견학 |
| 최우수상 | 업 체 | 1팀 | 상패, 상금 400만원 및 PQ가점 1.0점(2년) 부여 |
| | 대학(원)생 | 1팀 | 상패, 상금 100만원 및 채용우대, 해외국토인프라 견학 |
| 우수상 | 업 체 | 3팀 | 상패, 상금 300만원 및 PQ가점 0.5점(2년) 부여 |
| | 대학(원)생 | 3팀 | 상패, 상금 50만원 및 채용우대, 해외국토인프라 견학 |
| 장려상 | 업 체 | 5팀 | 상패, 상금 100만원 |
| | 대학(원)생 | 5팀 | 상패, 상금 100만원 |

* 코로나 19로 인해 해외 국토인프라 견학 불가능할 시 대체 상금 지급

● PQ가점

- 적용기간 : '22. 1. 1 ~ '23. 12. 31(2년)
- 적용분야 : 토목설계분야
- 사용 및 소멸 : LH에서 발주하는 용역에 대하여 사용할 수 있으며, 가점을 사용하여 낙찰자로 결정 통보된 이후, 가점 혜택은 소멸됨

● 해외 국토인프라 견학

- 대학(원)생 부문 대상, 최우수상, 우수상 수상 팀 대표 각 1인(총 5인)
- * 관련법에 의한 제세공과금은 수상자 본인 부담(장학금 및 해외국토인프라 견학)
- * 국·내외 여건에 따라 연기 또는 취소될 수 있으며, 취소 시 대체 상금 지급

● 채용우대

| 구 분 | 채용우대 사항 | | | 비 고 |
|---------|-------------------|-------------------|--------|----------------------------|
| | 대 상(1) | 최우수(1) | 우 수(3) | |
| 서류전형 면제 | 팀당 2인 | 팀당 2인 | 팀당 2인 | 신입사원 공개채용시 서류전형 실시할 경우 |
| 필기전형 가점 | 만점의 5% (팀당 2인) | 만점의 3% (팀당 2인) | - | 대학생 부문 작품제안서 제출 50팀 이상시 적용 |

* 서류전형 면제 대상이라 할지라도 최소 합격점수(예 : 60점)에 충족한 경우 서류전형 면제

* 유효기간 : 수상일로부터 3년(서류접수 마감일 기준) 단, 3년 내 1회에 한함